

Departamento Académico de Estadística
Río Hondo # 1, Col. Progreso Tizapán,
Ciudad de México, C.P. 01080, México



Seminario Aleatorio

Sesión 335

Combinatoria estocástica - trascendencia con ideas simples

Laura Eslava
Georgia Institute of Technology

Resumen

La combinatoria estocástica es un área amplia que conjuga estructuras discretas y procesos aleatorios. Su inicio generalmente se atribuye a Erdős y Rényi con la introducción de las gráficas aleatorias en 1959. Siendo cruciales en el diseño y análisis de algoritmos, actualmente, los retos en el área surgen de plantear y describir modelos relevantes para las áreas de mecánica estadística, biomatemáticas y redes sociales, por nombrar algunos. En esta plática daremos un breve recorrido por las heurísticas que prevalecen en las principales ramas de la combinatoria estocástica, así como las implicaciones que éstas tienen en el ámbito tecnológico de la actualidad.

Viernes 08 de febrero de 2019, 13:00 hrs.
Aula B-2, Plantel Río Hondo

El Seminario Aleatorio está destinado tanto a profesores como a estudiantes, por lo que el Departamento de Estadística agradece a los profesores que colaboren invitando a sus alumnos a estas sesiones.

En la red: <http://estadistica.itam.mx/es/seminario-aleatorio-de-estad%C3%ADstica>